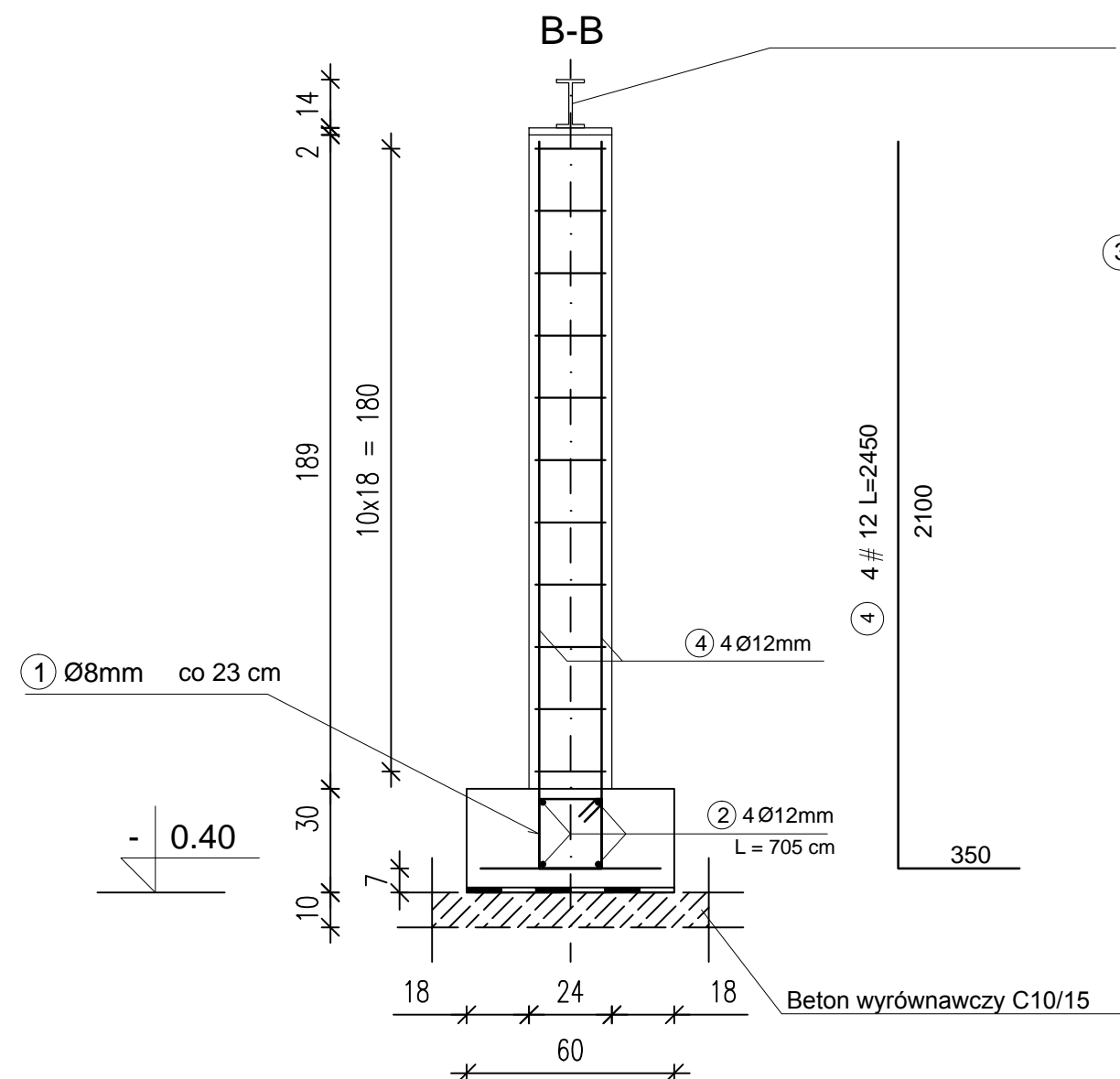


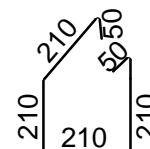
Uwagi:
beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 3cm
klasa ekspozycji: XC1
wszystkie wymiary weryfikować w naturze

promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

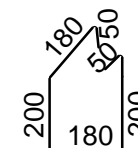


Dobór belki stalowej i detale mocowania zostaną opracowane po wybraniu konkretnego urządzenia w ramach nadzoru autorskiego


③ 11 Ø 6 co 18cm L=940



① Ø 6 co 23cm L=860



Zbrojenie słupa Typ-2, szt.24 i ławy Typ:1 szt. 4						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	8	4	55	220	860	189,2
2	12	4	8	32	7050	225,6
3	6	24	11	264	940	248,16
4	12	24	4	96	2450	235,2
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		460,8		409,19		
#8		189,2		95,36		
#6		248,16		55,09		

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-5 Budynek sitopiaskowników		
Rysunek: Konstrukcja pod urządzenie sitopiaskownika		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:20
Data: 27.11.2015	Stadium:	Nr rysunku: K-05-08